



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer : **0 642 992 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **94810478.1**

(51) Int. Cl.⁶ : **B65D 83/14**

(22) Anmeldetag : **18.08.94**

(30) Priorität : **27.08.93 EP 93810614**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
15.03.95 Patentblatt 95/11

(84) Benannte Vertragsstaaten :
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE**

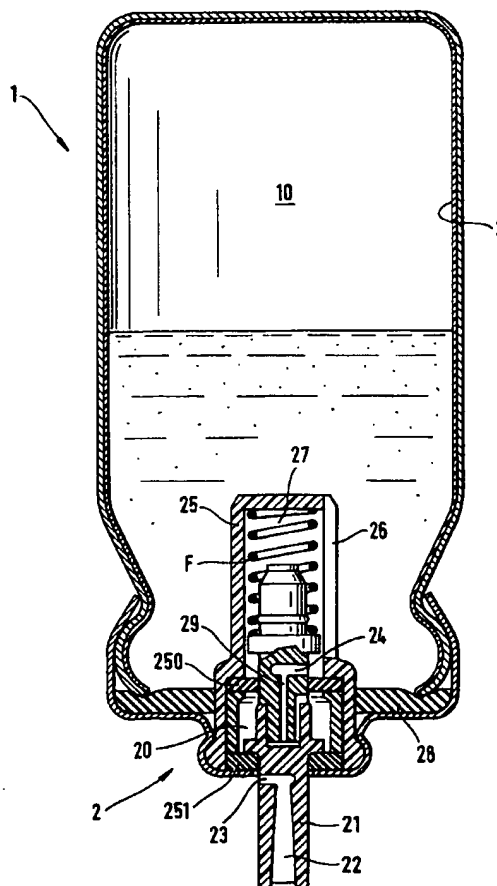
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **22.03.95
Patentblatt 95/12**

(71) Anmelder : **CIBA-GEIGY AG**
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)

(72) Erfinder : **Brugger, François**
15, rue de l'Avenir
F-68510 Waltenheim (FR)
Erfinder : **Stampf, Angelika, Dr.**
rue du Loir 10
F-68170 Rixheim (FR)

(54) **Aerosolbehälter mit FCK-freiem Treibgas und Dosierventil sowie seine Verwendung.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Aerosolbehälter für pharmazeutisch wirksame in vorgegebenen Mengen zu verabreichende Aerosole, die in Form einer Suspension in dem Behälter bereitgestellt werden, wobei die Suspension ausser einer pharmazeutisch wirksamen Substanz zumindest noch ein Treibgas umfasst. Der Aerosolbehälter (1) umfasst ein Dosierventil (2), welches eine Dosierkammer (20) und ein Ventilröhrchen (21) aufweist. In einer ersten Stellung des Ventilröhrchens steht die Dosierkammer mit dem Innenraum des Behälters in Verbindung und ist mit einer vorgegebenen Menge des Aerosols befüllt. In einer zweiten Stellung des Ventilröhrchens gibt sie die in der Dosierkammer befindliche Menge des Aerosols frei. Das Treibgas ist ein alternatives Treibgas frei von Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffen, vorzugsweise ein nur Fluor-Kohlenwasserstoffe umfassendes Treibgas, und die Innenwand des Behälters ist mit einem Kunststoffbelag beschichtet.



EP 0 642 992 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 81 0478

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 338 670 (FISONS) * das ganze Dokument * ---	1,4-7	B65D83/14
Y	WO-A-92 11190 (3M) * das ganze Dokument * ---	1,4-7	
A	US-A-4 902 318 (STEVENS ET AL) * das ganze Dokument * ---	2	
A	FR-A-2 267 496 (SIDEL) * Seite 4, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 9; Abbildung 3 * ---	2	
A	EP-A-0 335 315 (CIBA-GEIGY) * das ganze Dokument * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D A61M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 1995	Prüfer Leong, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung alleine betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 (01.92) (P44/C01)